



RAPPORT D'ESSAIS

Essais laboratoire sur sols pour aires de jeux

HEXDALLE XE FRANCE CONSTRUCTION

RAPPORT D'ESSAIS LABORATOIRE N° R181066-O2

LE MANS, le 07/09/2018

Ce rapport annule et remplace le rapport N° R181066-O1 du 27/08/2018. Nous vous demandons de bien vouloir détruire l'ancien document.

Ce rapport d'essais comporte 4 pages.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis aux essais. Le détail des résultats est disponible sur demande.

LABOSPORT S.A.S.

Technoparc du Circuit des 24 Heures • Chemin aux Bœufs • 72100 Le Mans, France
contact@labosport.com

Tél.: +33 (0)2 43 47 08 40 • Fax: +33 (0)2 43 47 08 28

www.labosport.com

1 ■ DEMANDEUR

Société : **FRANCE CONSTRUCTION**
ZAC des Bousquets
165 rue de l'Initiative
83390 CUERS
FRANCE

Date de commande : 13/06/2018

Date de réception d'échantillons : 10/07/2018

Référence des échantillons : 024219 : HEXDALLE XE Vert

2 ■ PROGRAMME D'ESSAIS

La Société **LABOSPORT** a été missionnée par la société **FRANCE CONSTRUCTION** afin de réaliser un essai laboratoire sur le revêtement de sol pour aire de jeux **HEXDALLE XE**.

Les méthodes d'essais et les critères d'exigences techniques pris en compte dans le cadre du présent rapport se réfèrent à la norme :

- **EN ISO 5470-1** : Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique – Détermination de la résistance à l'usure – Partie 1 : Appareil d'essai d'abrasion Taber (Juin 1999)

Les dimensions des échantillons testées sont conformes aux normes d'essais.

Les échantillons ont été testés conformément aux instructions du client (conditions d'installations, type de pose).

3 ■ ECHANTILLONS (déclaration fournisseur)

Réf interne : 024219

Reçu le : 10/07/2018

Type de produitRevêtement de sol pour aires de jeux - **HEXDALLE XE Vert****Photos**

4 ■ RESULTATS D'ESSAIS

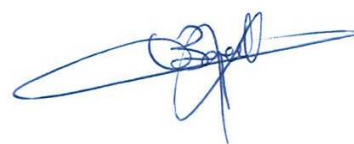
Propriétés	Méthodes	Unités	Conditions	Echantillons	Résultats	Exigences EN 14877 ⁽¹⁾
Résistance à l'usure (Perte de masse entre 500 et 1500 tours)	EN ISO 5470-1 Meules H18 1 kg 1500 tours	g	Neuf, 23°C	HEXDALLE XE	0.46	Perte de masse entre 500 et 1500 cycles doit être inférieure à 4g

(1) Les exigences de la norme EN 14877 s'appliquant aux pistes d'athlétisme et plateaux multisports sont données à titre indicatif

Le Mans, le 07/09/2018



Benoit Bossuet
Responsable Technique Sols Synthétiques



Steve Bazeille
Responsable D^{pt} Laboratoire